

A.R.E.A.
AZIENDA REGIONALE PER L'EDILIZIA ABITATIVA
SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI SASSARI

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI VARIANTE SISTEMAZIONI ESTERNE - Costruzione di n° 24 alloggio di E.R.P.

COMMITTENTE: A.R.E.A. Azienda Regionale Edilizia Abitativa

Data, 14/07/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (venticinque/82)	ora	25,82
Nr. 2 A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (ventiquattro/19)	ora	24,19
Nr. 3 A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventuno/97)	ora	21,97
Nr. 4 A.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro (ventisei/41)	ora	26,41
Nr. 5 A.0001.0002.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (in sotterraneo) euro (ventisei/26)	ora	26,26
Nr. 6 A.0001.0002.0002	OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) euro (venticinque/02)	ora	25,02
Nr. 7 A.0001.0002.0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) euro (ventitre/40)	ora	23,40
Nr. 8 A.0001.0002.0004	CAPO SQUADRA (in sotterraneo) euro (ventiotto/80)	ora	28,80
Nr. 9 A.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centosette/24)	viaggi	107,24
Nr. 10 A.0002.0001.0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito rgionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km euro (quattrocentosessantaquattro/69)	viaggi	464,69
Nr. 11 A.0003.0001.0001	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (zero/21)	ora	0,21
Nr. 12 A.0003.0001.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 euro (cinque/36)	nl/ora	5,36
Nr. 13 A.0003.0003.0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (zero/72)	nl/ora	0,72
Nr. 14 A.0003.0003.0003	idem c.s. ...autocarro portata 8 t euro (zero/93)	nl/ora	0,93
Nr. 15 A.0003.0003.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (sedici/44)	nl/ora	16,44
Nr. 16 A.0004.0001.0001	BARCA APPOGGIO CON GUIDA E SOMMOZZATORE, gia funzionante in cantiere, compresi i consumi, la manutenzione, l'assicurazione e gli operatori euro (sessanta/02)	ora	60,02
Nr. 17 A.0004.0002.0002	PONTONE A BIGO armato con mezzo di sollevamento, gi`a fuzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrif- icanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'operatore del mezzo di sollevamento con portata di sollevamento fino a tonnellate 45 euro (duecentoventisette/33)	ora	227,33
Nr. 18 A.0005.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/06)	m3	1,06
Nr. 19 A.0005.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 20 A.0005.0002.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 21 A.0005.0003.0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/18)	kWh	0,18
Nr. 22 A.0005.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto euro (tre/50)	t	3,50
Nr. 23 A.0005.0007.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (due/57)	cad	2,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (dodici/87)	cad	12,87
Nr. 25 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/43)	ora	1,43
Nr. 26 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 27 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 28 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 29 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 30 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 31 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni euro (diciassette/44)	anno	17,44
Nr. 32 A.0005.0014. 0003	idem c.s. ...media di 6 anni euro (quindici/01)	anno	15,01
Nr. 33 A.0005.0014. 0005	idem c.s. ...media di 8 anni euro (undici/97)	anno	11,97
Nr. 34 A.0005.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (cinque/15)	anno	5,15
Nr. 35 A.0005.0014. 0009	idem c.s. ...media di 6 anni euro (cinque/01)	anno	5,01
Nr. 36 A.0005.0014. 0011	idem c.s. ...media di 8 anni euro (quattro/83)	anno	4,83
Nr. 37 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortmento euro (sei/44)	perc.	6,44
Nr. 38 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 39 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 40 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 41 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento euro (meno zero/03)	perc.	-0,03
Nr. 42 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 43 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 44 A.0005.0016. 0004	idem c.s. ...COMPLEMENTARI, a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 45 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 46 A.0006.0001. 0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro (sette/55)	m3	7,55
Nr. 47 A.0006.0003.	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA euro (otto/78)	m3	8,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0001 Nr. 48 A.0006.0006. 0001	CIOTTOLAME-PIETRAMÉ euro (tredici/86)	m3	13,86
0001 Nr. 49 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro (centosessantasette/13)	t	167,13
0001 Nr. 50 A.0007.0001. 0005	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi euro (trecentoquaranta/25)	t	340,25
0001 Nr. 51 A.0007.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa euro (settantaquattro/00)	t	74,00
0001 Nr. 52 A.0009.0001. 0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (settantanove/30)	m3	79,30
0004 Nr. 53 A.0009.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (ottantasette/55)	m3	87,55
0003 Nr. 54 A.0009.0002. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro (ottantauno/70)	m3	81,70
0004 Nr. 55 A.0009.0002. 0004	idem c.s. ...pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro (ottantadue/90)	m3	82,90
0002 Nr. 56 A.0010.0001. 0002	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10 euro (zero/69)	kg	0,69
0002 Nr. 57 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (duecentoquarantatre/00)	m3	243,00
0005 Nr. 58 A.0014.0001. 0005	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 80x80x80 euro (ottantatre/75)	cad	83,75
0001 Nr. 59 A.0014.0003. 0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20 euro (tre/00)	m	3,00
0001 Nr. 60 A.0016.0001. 0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60 euro (uno/60)	kg	1,60
0001 Nr. 61 A.0017.0003. 0001	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO SPESSORE 8/9. Scelta commerciale tipo ruvido euro (sette/85)	m2	7,85
0003 Nr. 62 A.0017.0005. 0003	LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 2, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo ROSSO VERONA euro (quarantacinque/32)	m2	45,32
0010 Nr. 63 A.0017.0005. 0010	LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo ARABESCATO euro (sessanta/81)	m2	60,81
0002 Nr. 64 A.0018.0001. 0002	GEOTESSILE NONTESSTUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabiliz- zato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la nor- mativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformit' a CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 250 secondo EN 965; kN/m 19,0 secondo EN ISO 10319 euro (uno/25)	m2	1,25
0001 Nr. 65 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentadue/27)	ora	32,27
0002 Nr. 66 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO euro (trenta/24)	ora	30,24
0003 Nr. 67 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE euro (ventisette/47)	ora	27,47
0001 Nr. 68 B.0001.0001. 0001	CAPO-SQUADRA euro (trentatre/01)	ora	33,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 69 B.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centotrentaquattro/05)	viaggi	134,05
Nr. 70 B.0002.0001. 0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito rgionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km euro (cinquecentoottanta/86)	viaggi	580,86
Nr. 71 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t euro (cinquantasei/15)	ora	56,15
Nr. 72 B.0002.0002. 0004	idem c.s. ...fisso o ribaltabile portata 15 t euro (settantaquattro/30)	ora	74,30
Nr. 73 B.0002.0002. 0006	idem c.s. ...fisso o ribaltbile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t euro (quarantacinque/75)	ora	45,75
Nr. 74 B.0002.0002. 0008	idem c.s. ...fisso o ribaltbile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t euro (cinquantasette/35)	ora	57,35
Nr. 75 B.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (zero/26)	nl/ora	0,26
Nr. 76 B.0003.0001. 0008	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 euro (sei/70)	ora	6,70
Nr. 77 B.0003.0001. 0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 kG 122 HP euro (venticinque/73)	ora	25,73
Nr. 78 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro (cinque/67)	ora	5,67
Nr. 79 B.0003.0003. 0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg euro (nove/47)	ora	9,47
Nr. 80 B.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (zero/90)	ora	0,90
Nr. 81 B.0003.0003. 0005	idem c.s. ...autocarro portata 8 t euro (uno/16)	ora	1,16
Nr. 82 B.0003.0003. 0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (venti/55)	ora	20,55
Nr. 83 B.0003.0003. 0011	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 38 m, sbraccio 38 m, portata 1000 Kg euro (tredici/85)	ora	13,85
Nr. 84 B.0003.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc euro (diciassette/72)	ora	17,72
Nr. 85 B.0003.0014. 0004	idem c.s. ...potenza HP 154 con benna da 1.50 mc euro (diciannove/02)	ora	19,02
Nr. 86 B.0003.0014. 0008	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi`a esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione HP 120, ripper tridente H=0.45 m, Kg 1075 euro (ventitre/52)	ora	23,52
Nr. 87 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc euro (tredici/13)	ora	13,13
Nr. 88 B.0003.0015. 0002	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltu- ario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA euro (due/63)	ora	2,63
Nr. 89 B.0003.0016.	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0001	euro (uno/36)	ora	1,36
Nr. 90 B.0003.0016. 0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione euro (ventiotto/88)	ora	28,88
Nr. 91 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quattro/11)	ora	4,11
Nr. 92 B.0003.0017. 0003	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (otto/44)	ora	8,44
Nr. 93 B.0003.0017. 0004	idem c.s. ...fino a: 15,0 t euro (diciassette/80)	ora	17,80
Nr. 94 B.0003.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro (trentatre/34)	ora	33,34
Nr. 95 B.0004.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (tre/24)	ora	3,24
Nr. 96 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t euro (zero/92)	ora	0,92
Nr. 97 B.0004.0003. 0003	idem c.s. ...autocarro portata 8 t euro (uno/20)	ora	1,20
Nr. 98 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro (quarantatre/00)	ora	43,00
Nr. 99 B.0004.0003. 0007	idem c.s. ...l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg euro (quarantaotto/14)	ora	48,14
Nr. 100 B.0004.0003. 0010	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (sessanta/59)	ora	60,59
Nr. 101 B.0004.0003. 0011	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 38 m, sbraccio 38 m, portata 1000 Kg euro (cinquantatre/38)	ora	53,38
Nr. 102 B.0004.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comparsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc euro (settantadue/30)	ora	72,30
Nr. 103 B.0004.0014. 0004	idem c.s. ...potenza HP 154 con benna da 1,50 mc euro (settantanove/25)	ora	79,25
Nr. 104 B.0004.0014. 0008	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi`a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione HP 120, ripper tridente h m 0.45, Kg.1075 euro (ottantatre/99)	ora	83,99
Nr. 105 B.0004.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro (trentacinque/07)	ora	35,07
Nr. 106 B.0004.0016. 0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro (ottantatre/95)	ora	83,95
Nr. 107 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantaquattro/83)	ora	44,83
Nr. 108 B.0004.0017. 0004	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (cinquantasei/15)	ora	56,15
Nr. 109 B.0004.0017. 0005	idem c.s. ...fino a: 15,0 t euro (settantaquattro/30)	ora	74,30
Nr. 110 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantacinque/75)	ora	45,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 111 B.0004.0017.0009	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (cinquantasette/35)	ora	57,35
Nr. 112 B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro (cinquantasette/94)	ora	57,94
Nr. 113 B.0004.0020.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 euro (trentasei/74)	ora	36,74
Nr. 114 B.0005.0002.0002	PONTONE A BIGO armato con mezzo di sollevamento, gi`a fuzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrif- icanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'operatore del mezzo di sollevamento con portata di sollevamento fino a tonnellate 45 euro (duecentoottantaquattro/16)	ora	284,16
Nr. 115 B.0006.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/33)	m3	1,33
Nr. 116 B.0006.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/42)	l	1,42
Nr. 117 B.0006.0002.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/42)	l	1,42
Nr. 118 B.0006.0003.0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/23)	kWh	0,23
Nr. 119 B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (quattro/38)	t	4,38
Nr. 120 B.0006.0007.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (tre/22)	cad	3,22
Nr. 121 B.0006.0007.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (sedici/09)	cad	16,09
Nr. 122 B.0006.0008.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/78)	ora	1,78
Nr. 123 B.0006.0009.0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 124 B.0006.0009.0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 125 B.0006.0010.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 126 B.0006.0010.0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 127 B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 128 B.0006.0014.0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni euro (ventuno/80)	anno	21,80
Nr. 129 B.0006.0014.0003	idem c.s. ...media di 6 anni euro (diciotto/76)	anno	18,76
Nr. 130 B.0006.0014.0005	idem c.s. ...media di 8 anni euro (quattordici/97)	anno	14,97
Nr. 131 B.0006.0014.0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (sei/44)	anno	6,44
Nr. 132 B.0006.0014.0009	idem c.s. ...media di 6 anni euro (sei/26)	anno	6,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 133 B.0006.0014.0011	idem c.s. ...media di 8 anni euro (sei/03)	anno	6,03
Nr. 134 B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 135 B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 136 B.0006.0015.0004	idem c.s. ...complementari, a corpo euro (uno/25)	cad	1,25
Nr. 137 B.0007.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (ventisei/24)	m3	26,24
Nr. 138 B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro (sedici/14)	m3	16,14
Nr. 139 B.0007.0001.0008	CIOTTOLAME-PIETRAME euro (ventiquattro/02)	m3	24,02
Nr. 140 B.0007.0007.0001	Materiale granulare idoneo per la costituzione di rilevati arginali classificato A2-4 ; A2-5 ed eventualmente anche A4 secondo le norme CNR UNI 10006, avente un angolo d'attrito interno maggiore o uguale a 28 gradi e una coesione di 15 - 20 kN/ mq, euro (diciassette/67)	m3	17,67
Nr. 141 B.0008.0001.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro (duecentosessantadue/41)	t	262,41
Nr. 142 B.0008.0001.0005	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t euro (quattrocentoottantatre/20)	t	483,20
Nr. 143 B.0008.0002.0001	CALCE IDRATA sfusa euro (centoquarantaquattro/40)	t	144,40
Nr. 144 B.0009.0001.0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata euro (centosettantauno/60)	m3	171,60
Nr. 145 B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (centonovantacinque/20)	m3	195,20
Nr. 146 B.0010.0001.0001	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10 euro (zero/86)	kg	0,86
Nr. 147 B.0012.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (trecentotrentasette/67)	m3	337,67
Nr. 148 B.0014.0001.0005	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 80x80x80 euro (duecentosette/67)	cad	207,67
Nr. 149 B.0014.0003.0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20 euro (cinque/17)	m	5,17
Nr. 150 B.0016.0001.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni euro (due/20)	kg	2,20
Nr. 151 B.0017.0003.0001	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO SPESSORE 8/9, scelta commerciale tipo ruvido euro (dieci/98)	m2	10,98
Nr. 152 B.0017.0005.0003	LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 2, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo ROSSO VERONA euro (cinquantaotto/08)	m2	58,08
Nr. 153 B.0017.0005.0010	LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo ARABESCATO euro (settantasette/84)	m2	77,84
Nr. 154 B.0018.0001.0002	GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabiliz- zato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la nor- mativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformit' a CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 250 secondo EN 965; kN/m 19,0 secondo EN ISO 10319 euro (uno/67)	m2	1,67
Nr. 155 D.0001.0002.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinque/01)	m3	5,01
Nr. 156 D.0001.0002. 0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina		
	euro (undici/60)	m3	11,60
Nr. 157 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto		
	euro (quattro/28)	m3	4,28
Nr. 158 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto		
	euro (quattro/47)	t	4,47
Nr. 159 D.0001.0003. 0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida		
	euro (diciotto/33)	m	18,33
Nr. 160 D.0001.0007. 0004	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano		
	euro (trentacinque/58)	m3	35,58
Nr. 161 D.0001.0007. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 250 secondo EN 965; kN/m 19,0 secondo EN ISO 10319; compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.		
	euro (tre/34)	m2	3,34
Nr. 162 D.0003.0016. 0005- e	INNALZAMENTO DI POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, fino alla quota delle sistemazioni esterne definitive compreso: la fornitura del materiale necessario, della nuova copertina in ghisa comprensiva del telaio, le demolizioni parziali, il carico e trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto.		
	euro (duecentocinquantanove/52)	cad	259,52
Nr. 163 D.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		
	euro (centonove/91)	m3	109,91
Nr. 164 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.		
	euro (centoundici/32)	m3	111,32
Nr. 165 D.0004.0001. 0009	idem c.s. ...pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.		
	euro (centoventitre/97)	m3	123,97
Nr. 166 D.0005.0004. 0014- E	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.		
	euro (duecentosessantaquattro/74)	m3	264,74
Nr. 167 D.0006.0001. 0050	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, mediante utilizzo di idoneo materiale proveniente da scavi classificato A2-4 ; A2-5 ed eventualmente anche A4 secondo le norme CNR UNI 10006, avente un angolo d'attrito interno maggiore o uguale a 28 gradi e una coesione di 15 - 20 kN/mq, proveniente da cave di prestito autorizzate e accettate dalla Direzione Lavori, messo in opera mediante rullo compattore da 14-16 t in strati dello spessore finito non superiore a cm 30, compresa la pilonatura, l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottimale, il costipamento fino a raggiungere un peso in volume		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>pari al 90% (95% sullo strato finale) di quello raggiunto nella prova AASHO modificata e un modulo di deformabilità al primo ciclo su piastra non inferiore a 40 MPa. Compresa fornitura, trasporto eventuale stoccaggio in cantiere e successiva ripresa altresì comprese le campionature significative e le analisi geotecniche di caratterizzazione da effettuarsi su volumi a stoch minori o uguali a 1.000 mc compresi tutti gli oneri prescritti ed in particolare i seguenti: a) - la preparazione della sede mediante diserbo e scoticatura del terreno superficiale per lo spessore prescritto dalla Direzione Lavori e comunque non inferiore a cm 20; b) - l'ammorsatura del rilevato, la profilatura e rifinitura delle scarpate, la gradonatura nei sopralzi; c) - la costruzione a strati dello spessore di cm 230 da compattare con rulli costipatori di peso e caratteristiche adeguate al materiale; d) - l'innaffiamento del materiale fino ad ottenere il grado ottimo di umidità; Sono altresì comprese tutti gli oneri prescrizioni di capitolato ed in particolare: la sagomatura e profilatura del corpo arginale secondo le sagome prescritte, la riprofilatura eseguita successivamente alla costipazione delle parti più estreme del corpo arginale e qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Sono altresì compresi e compensati i maggiori oneri per la formazione del rilevato in presenza di eventuali geogriglie, mantellate, gabbionate, strutture di sostegno in terre rinforzate etc., nonché le spese per l'esecuzione delle prove di caratterizzazione, di carico su piastra, di densità in sito ed ogni altra prova prevista eseguite nelle quantità e con le modalità stabilite dalla D.L.. Prezzo per mc di materiale costipato e misurato in opera.</p> <p>euro (quattordici/55)</p>	m3	14,55
Nr. 168 D.0007.0003. 0008	<p>ACCIAIO IN BARRE tonde ad aderenza migliorata del tipo FeB 44, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, compensato per il peso derivante dallo sviluppo della lunghezza prevista in progetto o dalla D.L., escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Per strutture sottili con impiego di barre fino al FI 12</p> <p>euro (uno/39)</p>	kg	1,39
Nr. 169 D.0013.0013. 0003	<p>PAVIMENTO RUSTICO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcestruzzo confezionamento con cemento R 32,5 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2, dello spessore di cm 8, in opera su sottofondo già predisposto e sagomato, compresa la finitura "rigonata" e la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con giunti in bitume e sabbia</p> <p>euro (trentatre/20)</p>	m2	33,20
Nr. 170 D.0013.0013. 0010	<p>PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO, posto in opera a giunti sfalsati o a spina di pesce, compreso il letto di malta cementizia e lo spolvero di cemento puro, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale con acido e segatura, formato 71/2x15, spessore 8/9, tipo liscio. Scelta commerciale</p> <p>euro (ventinove/30)</p>	m2	29,30
Nr. 171 D.0013.0013. 0071	<p>LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fuso al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in marmo, marmette o marmettoni</p> <p>euro (dodici/59)</p>	m2	12,59
Nr. 172 D.0013.0013. 0073	<p>LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimenti in marmo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa).</p> <p>euro (dieci/76)</p>	m2	10,76
Nr. 173 D.0013.0013. 0084	<p>PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO SPESSORE CM.3, tagliato grezzo a fil di sega e LEVIGATO E LUCIDATO IN OPERA, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30, compresi tagli e sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e alle dimensioni dei vani da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative; compresa la malta di allettamento, le stuccature con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la levigatura, la lucidatura a piombo e la pulizia finale con lastre di marmo ARABESCATO</p> <p>euro (centoventiquattro/48)</p>	m2	124,48
	Data, 14/07/2016		
	Il Tecnico		